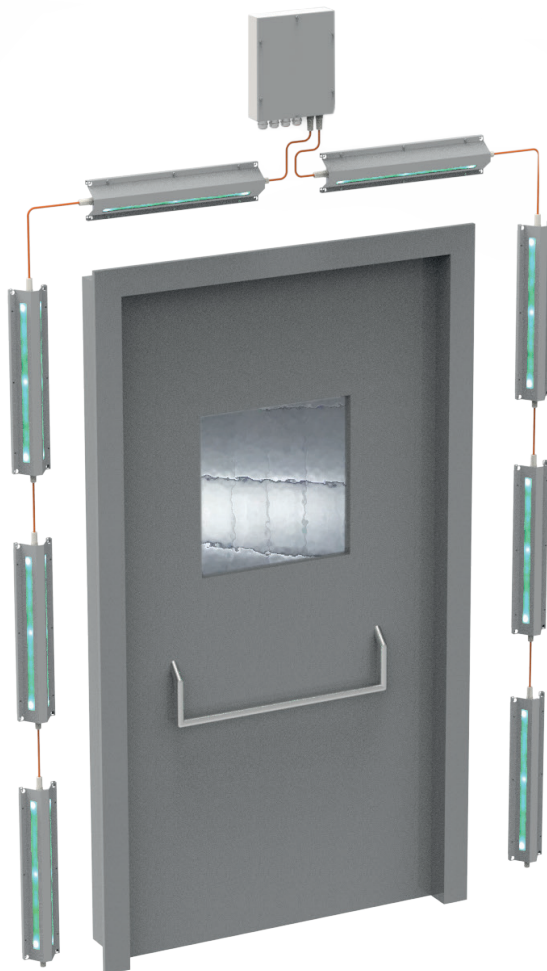


TNL320LED





CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA:

CNBOP Nr
4470/2021

PRZYKŁADOWE APLIKACJE



TUNELE SAMOCHODOWE

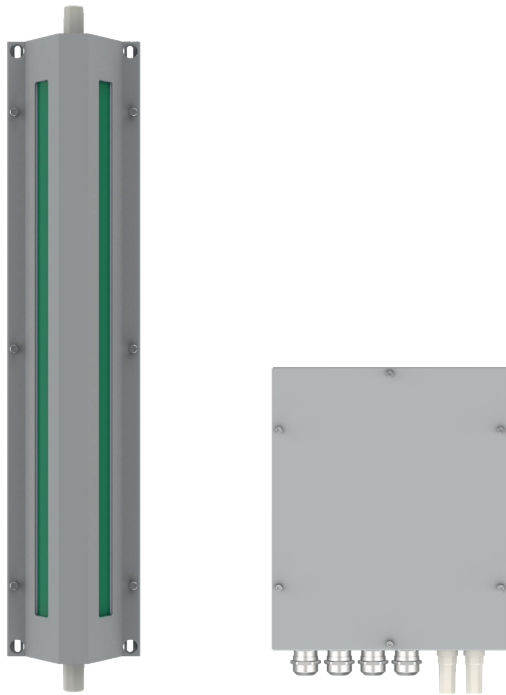


WYJŚCIA EWAKUACYJNE

Oprawa ewakuacyjna z modułami LED przeznaczona do oznaczania drzwi ewakuacyjnych. Obudowa wykonana została ze stali nierdzewnej. Klosz ze szkła hartowanego. Oprawa posiada dopuszczenie CNBOP nr 4470/2021.

Opcjonalnie TNL320LED może być wykonana ze stali gatunku 304, 316 lub 316Ti. Zewnętrzne elementy łączące wykonane ze stali gatunku 316.

CECHY



PARAMETRY MECHANICZNE



Obudowa:

nierdzewna blacha stalowa



Klosz:

szkło hartowane



Stopień ochrony:

IP65



Klasa ochronności:

Klasa I



Instalacja:

otwory montażowe

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Źródło światła:

moduły LED z certyfikatem ENEC



Napięcie zasilania:

230V 0/50-60Hz | 230VDC



Dławnice kablowe:

max 4 x M32



Terminale przyłączeniowe:

7 x 6mm²

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:

10 kV



System sterowania:

zintegrowany zasilacz DALI

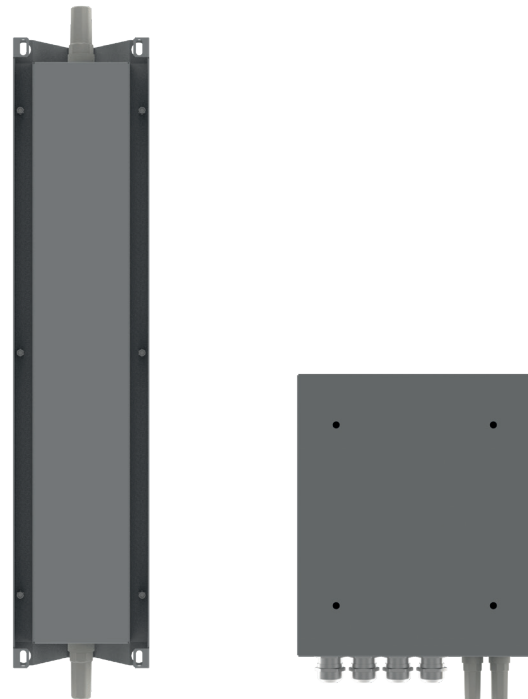


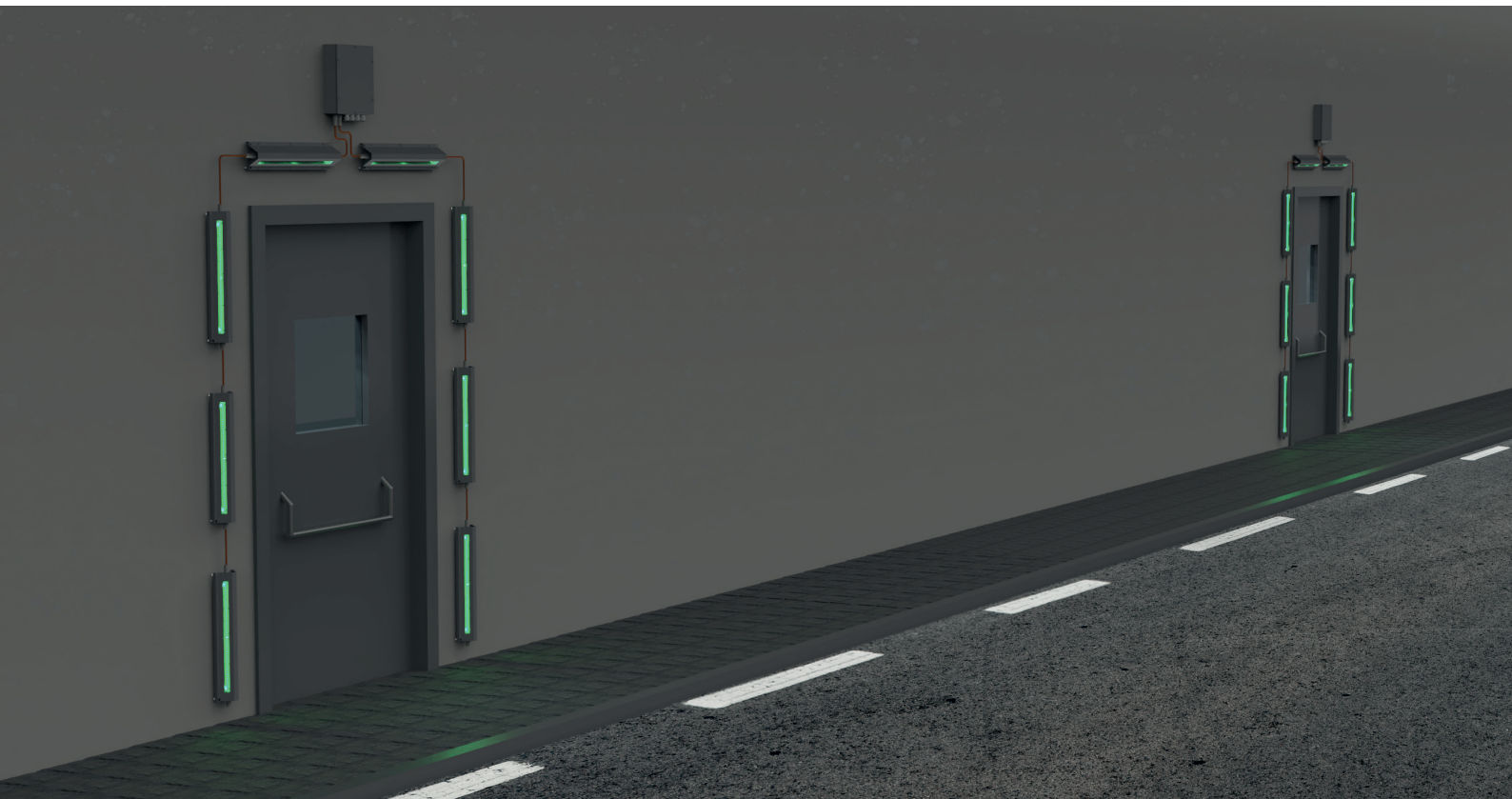
DODATKOWE

Żywotność:

70.000h L₈₀ B₁₀

Temperatura pracy:

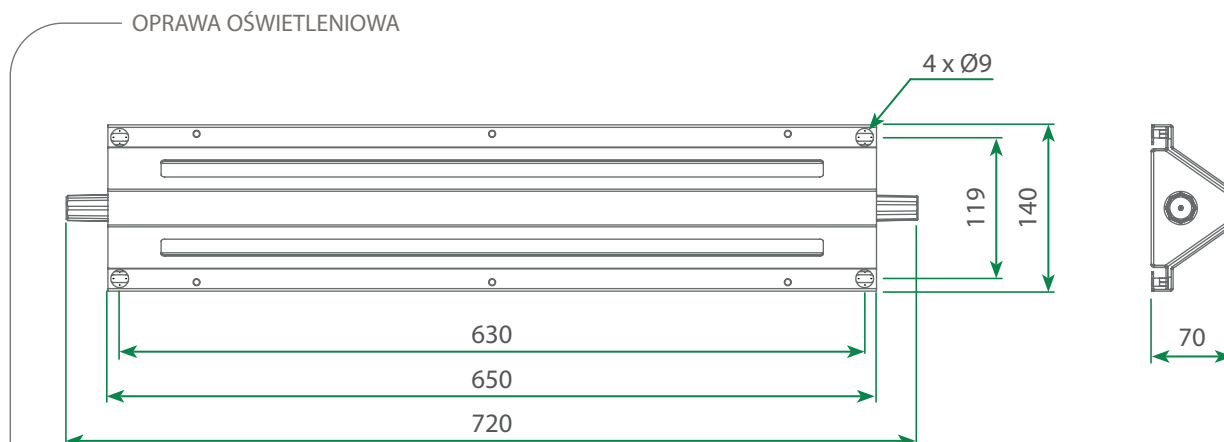
od -40°C do +45°C
(patrz zestawienie typów)



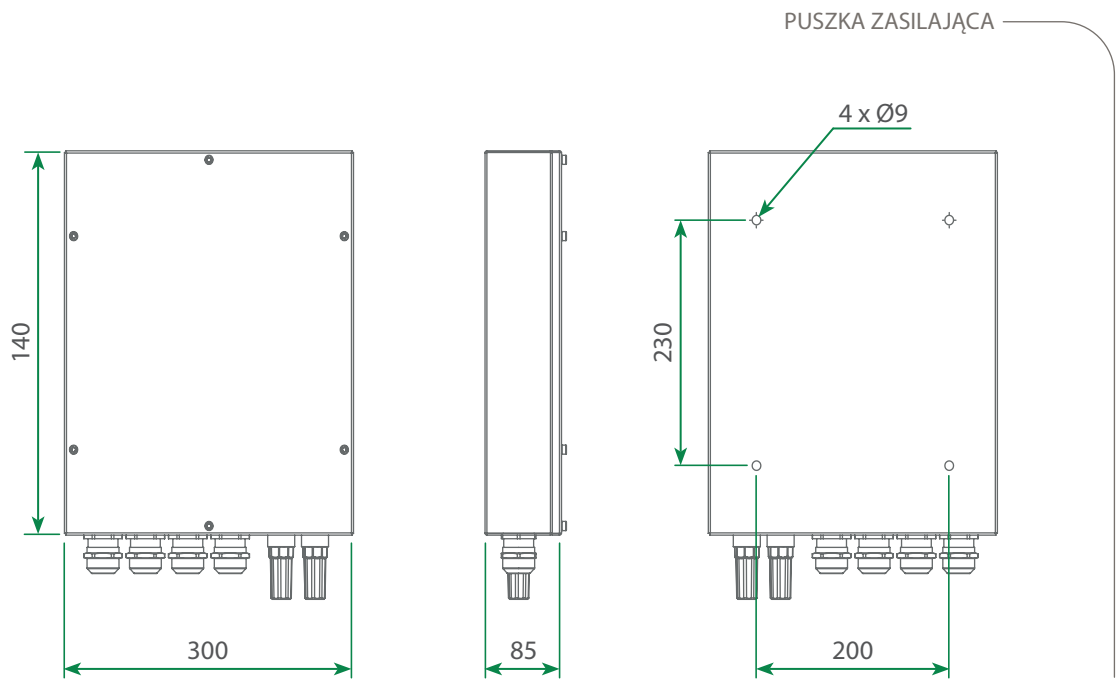
Uwaga:

Rozkład elementów systemu wokół drzwi może być modyfikowany zgodnie z wymaganiami projektu

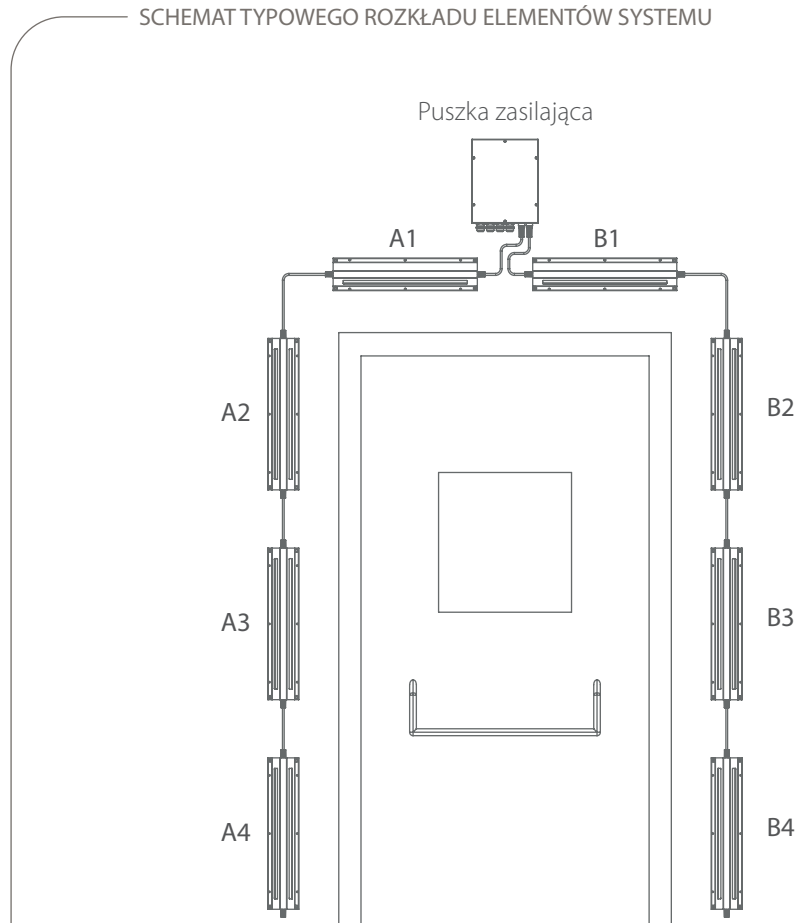
WYMIARY



WYMIARY



SCHEMAT TYPOWEGO ROZKŁADU ELEMENTÓW SYSTEMU



ZESTAWIENIA TYPÓW

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ ŚWIETLNY SYSTEMU [lm]	MOC POBIERANA [W]	TEMPERATURA PRACY [°C]
TNL320LED	>200	68,2	-40 ÷ +45

DOSTĘPNE KONFIGURACJE

T	N	L	3	2	0	L	E	D	—	0	6	0	0	—	3	5	E	—	70	—	40	M	32	—	GL	—	ADR	DA
grupa oprawy tunelowe																				304		ADR						
typ oprawy typu 320																				316		DA						
źródło światła moduły LED																				STI								
przybliżona długość ~ 600mm																												
zasilanie 35E - 230V, 50÷60Hz																												
okablowanie 70- terminal 7-polowy																												
wpusty kablowe - ilość 40 - 4 wpusty kablowe																												
wpusty kablowe - materiał M - dławnica metalowa																												
wpusty kablowe - rozmiar 32 - M32																												
materiał obudowy 304 - stal St304 316 - stal St316 STI - stal St316 Ti																												
materiał klosza GL - szkło hartowane																												
wykonanie specjalne ADR - moduł adresowalny DA - system sterowania DALI																												

DODATKOWE INFORMACJE



Jako opcja, możliwość wyposażenia w zintegrowany zasilacz z interfejsem DALI, który umożliwi monitorowanie pracy opraw oraz sterowanie oświetleniem wykorzystując dane bezpośrednio z czujników ruchu lub z systemu zarządzania budynkiem (BIM). Prawidłowo skonfigurowany system sterowania oświetleniem może znacząco zredukować koszty energii elektrycznej oraz poprawić ergonomię pracy użytkowników.



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%
Tolerancja mocy +/- 10%
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.atmlighting.pl

DOKUMENTY DO POBRANIA

